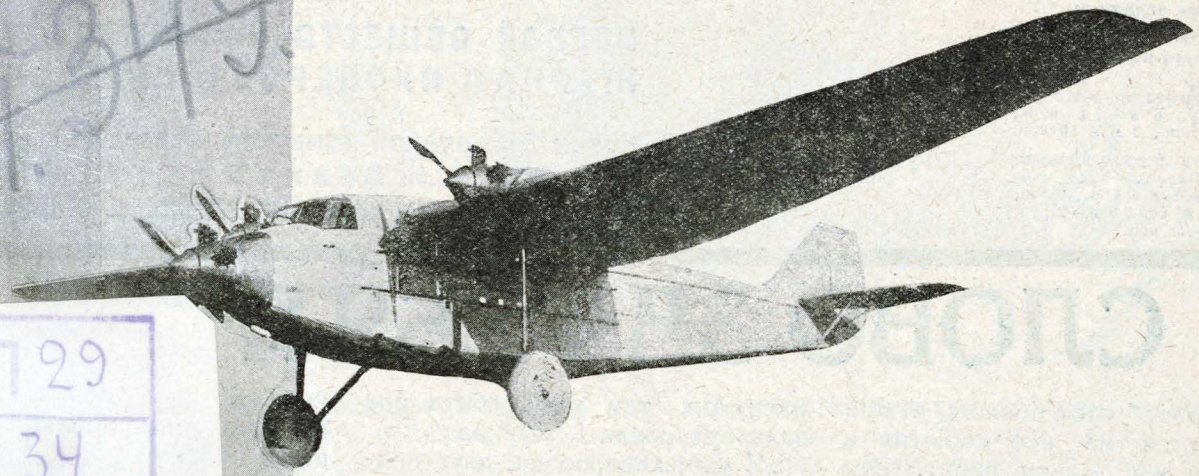
ПИОНЕР

П29
34



3
1930

МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ

ФЕВРАЛЬ

№ 3

Адрес редакции:
Москва, центр, Новая пл., д. 6
Условия подписки:

36 номеров без приложений: на год—3 р., 6 м.—1 р. 60 к., 3 м. — 85 коп., 1 м. — 30 коп.

36 номеров с приложением: 12 сборников „Вторая ступень": на год — 8 р. 25 к., 6 м.—4 р. 35 коп., 3 м.—2 руб. 30 коп.

К борьбе за рабочее дело — будь готов!

ПИОНЕР

БОЕВОЙ ОБЩЕСТВЕННО-ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЖУРНАЛ ПИОНЕРОВ И ШКОЛЬНИКОВ

Орган ЦБ детской коммунистической организации имени В. И. Ленина при ЦК ВЛКСМ, МБ юных пионеров при МК ВЛКСМ и Наркомпроса

СЛОВО ЗА РЕБЯТАМИ

„Пионер" стал боевым, откликающимся на все события в стране и в жизни ребят. Вся двухтысячная армия деткоров и семидесятитысячная армия подписчиков должна превратиться в ударную бригаду по распространению нашего журнала.

Как нужно работать ударной бригаде, написано в письме Центрального бюро юных пионеров, которое помещается в этом номере.

ВСЕ РЕБЯТА — ДОЛЖНИКИ ПЕРЕД ГОСУДАРСТВОМ

Мы выполнили наказ читателей.

Слово за читателями. Вы остаетесь пока должниками перед государством, которое отпускает средства на улучшение журнала.

Ваш долг вы сможете покрыть только тогда, когда каждый из вас завербует 10 подписчиков. Фамилию каждого читателя и деткора, завербовавшего 10 подписчиков, мы будем помещать в журнале. А пока посмотрим.

КАК РЕБЯТА ПЛАТЯТ ДОЛГ

Деткор Л. Голубев наметил свою пятилетку: „В пятилетку,— пишет он,— обязуюсь собрать 60 подписчиков на журнал „Пионер". Будем надеяться, что свою пятилетку он проведет в жизнь.

Но вот деткор Донцов Леонид агитирует не словом, а делом: „У нас в селе Никитском,— пишет он,— 283 двора, больше 150 школьников, и только я один выписываю журнал. За короткое время я многое узнал через журнал. Стал давать его для чтения ученикам. Журнал им очень понравился. С нового года будет у нас уже много подписчиков, так как ребята все заинтересовались журналом".

„Я уже завербовал двух подписчиков,— пишет деткор Иван Чанцев,— пришлите инструктивный материал".

„В ответ на объявление „Пионерской Правды",—пишет деткор А. Аронсон,—я подписался на год и даю слово редакции, что завербую еще 15 подписчиков. Я вызываю на соревнование подписчиков Лонина М., Артыш Н., Ивлеву З., Смирнову Л., Щаугало Л., Данилова К., Этинген М., Зорина И."

„Вызываю последовать моему примеру,— пишет Вячеслав Нужный,— я уже четвертый год подписываюсь на журнал и приветствую редакцию, что она удешевила журнал и выпускает три раза в месяц. Вызываю на соревнование всех школьников и пионеров города Таращи на вербовку подписчиков".

КОПИЛКА ДЛЯ МОСКОВСКИХ ПОДПИСЧИКОВ

Ниже мы помещаем снимок копилки, которая будет дана по желанию всем московским подписчикам.

В эту копилку каждый подписчик будет опускать деньги и погашать, таким образом, свой долг по журналу. Раз в месяц к каждому подписчику, который будет иметь у себя дома копилку, будет приходить агент сберкассы, вскрывать копилку и вынимать деньги, которые зачисляются на счет подписчика в сберкассе. Таким образом, вы незаметно сами для себя будете являться хозяевами своих сбережений и в любую минуту сможете купить себе любую вещь на ваши деньги.

Копилка дается (только московским подписчикам) тоже со скидкой. Она стоит 1 р. 50 к., а подписчик получает копилку за 1 рубль. Стоимость копилки погашается теми копейками, которые вы в течение трех месяцев будете бросать в копилку и, таким образом, соберете 1 рубль. Это проводится в виде опыта. Если московские пионеры оправдают этот опыт, то такое же дело наша редакция проведет по всему Союзу.

А теперь, товарищи деткоры и читатели, слово за вами!

СЕГОДНЯ В „ПИОНЕРЕ"

Слово за ребятами *(2 стр. обл.).* — ***Тайна исповеди*** — *рассказ Я. ГАШЕКА.* ***Незвестные чудеса*** — *В. ХАДИНА (4 стр. обл.).* ***Хочу быть пионером*** — *К. МЕРКУЛОВОЙ (7 стр. обл.).* ***Стенгаз — острый глаз*** *(9 стр.)* — ***О кочующих домах*** *(10 стр.* ***Ультравита*** — *Д. ПИСЬМЕННОГО (12 стр.).* ***Фабрика на столе*** *(14 стр.).* ***Кузька*** *(15 стр.)* ***Любознательные деткоры*** *(16 стр.).* ***Будем готовы к весне*** *(18 стр.).* ***Где быть отряду*** *(19 стр).* — ***Угадай!*** *(3 стр. обложки).* ***Наказ*** — *(4 стр. обл.).*

Г 29
34

Г.П.Б-ка обяз. экз.
Лнгр. 1930 г.
Акт № 21.187

ТАЙНА исповеди

Рассказ Я. ГАШЕКА
из жизни чехо-словацких ребят

Перевод Д. И. БАХТИНА

Рис. В. ЦЕЛЬМЕРА

УЧЕНИК первого класса гимназии Балушка был примерным мальчиком, и потому уже за день до исповеди он выписал все свои грехи каллиграфическим почерком на листке бумаги, вырванном из тетрадки по родному языку. На другой день в девять часов, сдав арифметическую задачу, он дополнил список своих грехов еще одним: „Списал задачу из арифметики". Это был старательный мальчик, который твердо усвоил поучение батюшки о том, что самым тяжким прегрешением является обмануть учителя. Это уже нечто, приближающееся по своему значению к смертному греху.

— Ибо,— говорил им законоучитель на последнем уроке,— в чем человек больше всего грешен, за то он и будет строже и тяжелее всего наказан. Если вы чистосердечно не раскаетесь в ваших проступках, напрасны будут все ваши воздыхания на Страшном суде. Кто списывает, пусть лучше признается в этом, а то потом никакие вопли и вздохи ему не помогут. Нет греха, который не имел бы своего собственного мучительного воздаяния. Один час там будет тяжелее, чем здесь сто лет самых страшных мучений. Поэтому оплакивайте ваши грехи, не подсказывайте, не обманывайте учителей, чтобы на Страшном суде вы были сопричислены к лику праведников.

Незадолго до этого учитель математики просил законоучителя:

— Пожалуйста, коллега, при первом удобном случае скажите первоклассникам, чтобы они меня не обманывали. Эти мальчишки наловчились списывать — и либо письменная работа хороша у всего класса, либо у всего класса одна и та же ошибка.

Вот почему законоучитель и начал поучать первоклассников, чтобы они не забывали, что в день Страшного суда полное послушание окажется выше всех видов человеческой хитрости. Обманы там совершенно не терпимы. Списывание школьных заданий здесь на земле карается плохой отметкою и понижением в разряде по поведению, а там — бесконечными муками. Кто списывал, пусть признается в этом, с добрым намерением не прибегать больше к обману.

Вот почему Балушка после очередной письменной работы в школе по арифметике и занес в число своих грехов: „Списал задачу из арифметики".

А в десять часов в тот же список он занес еще один новый грех: „Состою членом тайного общества „Масонский знак". Исповедываться, так уж исповедываться во всем, чтобы очистить душу как следует. Потом, помолившись и покаявшись, он будет грешить заново, будет и впредь членом этого страшного тайного союза, который приносит ему столько всевозможных выгод.

Это был поистине страшный союз. „Маффия" по своему значению не может итти в сравнение с „Масонским знаком". Грозные тайные общества китайцев — детская игрушка в сравнении с „Масонским знаком", потому что „Масонский знак" был союзом первоклассников с целью обмана учителей.

Лучшие ученики из всего класса были членами этого союза — любимцы учителей, те, которые относили на дом к учителям для исправления школьные тетради с письменными работами. Один у другого списывал, один другому подсказывал, а когда они несли письменные работы на дом к учителям, то брали с собой перо и чернильницу и где-нибудь под воротами исправляли то, что можно было еще исправить.

«Масонский знак» простирал свои страшные таинственные сети на часы родного языка, латыни, истории, природоведения, математики.

Членом его был также сын учителя латинского языка, который тайком вымарывал из записной книжки своего отца крестики и другие неприятные знаки при фамилиях некоторых из его товарищей.

В этот день перед исповедью в десять часов утра во время перемены сошлись на дворе все члены союза, причем их председатель Каганек, сын учителя латинского языка, объявил, что после уроков в одиннадцать часов они должны встретиться на городской стене, чтобы решить, как быть, имея в виду предстоящую исповедь.

— Будем присягать на коране.

«Масонский знак» был магометанским союзом.

Все члены союза собрались и расположились лагерем над садом Фолиманка. Каганек захватил с собою турецкий пиастр, который взял дома из отцовской коллекции монет. Арабская надпись на пиастре должна была заменить коран.

— Говори, сиди,— сказал Вомар, который читал романы Карла Мая.

Все члены союза расположились лагерем...

— Уважаемые граждане,— сказал Каганек,— сегодня мы будем исповедываться. Надеюсь, что среди нас не найдется негодяя, который бы нас выдал. Кто намерен сознаться на исповеди, что состоит членом союза «Масонский знак», выходи вперед, и я его убью.

— Но, ведь, исповедь — тайна,— возразил Балушка, чувствовавший себя первым силачом в классе. Я по крайней мере в этом сознаюсь. Батюшка не посмеет меня выдать. На это нужно разрешение из Рима. А я не хочу грешить. Если хочешь, Каганек, выходи на драку со мною, посмотрим, кто кого.

Председатель Каганек сплюнул.

— Изменник,— сказал он патетически,— первый встречный имеет право убить тебя, как собаку.

Волчок вмешался в разговор:

— Балушка признается только батюшке. А без разрешения папы батюшка не имеет права сказать про это директору. Ему пришлось бы ехать в Рим, а папа, может быть, еще и не даст ему разрешения. Я читал в «Райском садике» [1], как один человек открыл на исповеди священнику, что он убил купца и что за это утром будет казнен невинный человек. Священник ничего не мог поделать, он должен был хранить тайну исповеди. Он телеграфировал в Рим, но, прежде чем пришел ответ, того невинного человека уже повесили.

Ребята пустились в споры о том, почему настоящий убийца пошел не к судье, а к священнику.

Балушка выступил в его защиту.

— Потому что он знал, что священник никому не скажет. Судья посадил бы его в тюрьму. Я—как тот убийца. Я хочу только исповедаться.

— А почему?—спросил Петерка.

— Потому что боюсь ада,—отвечал Балушка.

На него взглянули с любопытством. Может одолеть Калисту, первого силача во втором классе, а боится ада.

— А ты разве не боишься?

— Нет,—отвечал Петерка,—у меня один дядя священник, а другой—викарий, они меня выручат в трудную минуту. Кроме того, мой дядя священник говорил раз отцу, что ад совсем не так страшен, как его рисуют. Потом они оба засмеялись, и отец сказал, что там по крайней мере не замерзнешь.

— А вот и неправда,— сказал Балушка в защиту ада,— я читал в «Райском садике» рассказ про одного негодяя, который попал в ад. Он врал всю жизнь и не каялся в этом. Так ему черти каждую минуту отрезали язык. Он опять отрастал каждые полминуты. А ему опять отрезали. А он опять отрастал. А ему опять отрезали. И так все время, целую вечность.

— Там смрадные псы лижут глаза осужденным огненными языками,— заметил Ногач,— я видел это в нашей церкви на потолке. И стреляют в души из пушек, а потом окропят святою водою, свяжут веревками и льют в горло расплавленную серу.

— Вот и неправда,—отозвался Котва,—откуда у чертей святая вода?

— Украли,— защищал свои наблюдения Ногач.

Котва толкнул его со словами!

— Не ври, дурак,—чорт боится святой воды.

— Нет, не боится, а ты не толкайся, а хочешь драться, выходи!

Они набросились друг на друга, и Ногач повалил его на землю и наступил ему на грудь коленом.

— Ну говори, боится чорт святой воды или нет?

— Не боится,— ответил Котва, который в качестве побежденного переменил свои взгляды.

Ногач отпустил его и снова начал защищать Балушку.

— Пусть Балушка говорит на исповеди, что он член «Масонского знака».

— Пусть возьмет на себя этот грех за всех.

Председатель Каганек заявил, что они присягали на коране, что никто из них не выдаст союза и что будет нарушением присяги, если Балушка признается в этом на исповеди.

— Нет,—упрямо сказал Балушка,—я христианин и католик и на это не согласен. Раз я согрешил, так я и покаюсь, а если ты скажешь еще хоть слово, то получишь от меня пару затрещин. Батюшка не не смеет выдать того, что узнал на исповеди.

★

Законоучитель Шимочек был не в духе и имел хмурый и суровый вид за решоткою исповедальни. Спрашивал строго и налагал большие эпитимии[1]: Не менее восьми «Отче наш» и «Богородиц».

Да и как было не быть сердитым. Он исповедовал пятиклассников. Пришел и преклонил колено Ружичка.

— Верите ли вы в господа бога, Ружичка?

— Я бы сказал вам, да меня посадят за это на восемь часов в карцер.

— Даю вам слово, что не посадят.

— Ну, так не верю.

Во имя господа бога! Прочтите в наказание сорок «Отче наш» и уходите, не хочу больше

[1] Католический журнал для детей.

[1] Церковные наказания. Заключаются чаще всего в том, что «провинившегося» заставляют много раз читать одну и ту же молитву.

иметь с вами дела. Думаю, что по закону божию вы провалитесь.

Негодный мальчишка этот Ружичка! Как-то законоучитель доказывал им в школе существование божие и позволил учащимся возражать.

— Позвольте спросить, батюшка, — сказал Ружичка: — как это могло быть, что бог создал свет в первый день, а солнце — только на третий?

За то, что в разрешенной полемике Ружичка задавал законоучителю вопросы, он получил четыре часа карцера и дурную отметку в поведении.

Причина возмездия: «дерзкие вопросы».

Теперь законоучитель знал определенно: Ружичка атеист. Сердито налагал он эпитимии. Приходил класс за классом, и чем ниже был класс, тем ничтожнее были его прегрешения. Четырехклассники, третьеклассники, второклассники. Потом к зеркалу исповеди подошел первый класс со своими грехами. Не слушались родителей, списывали, говорили неприличные слова, бранились, таскали дома деньги у родителей и т. п. Все такие скучные вещи. Ничего пикантного, как у учащихся четвертого класса и выше.

Наконец, эту скуку прорезал необычный луч. Балушка признался...

— Исповедуюсь богу всемогущему и вам, достойный отец, заместитель бога на земле, в том, что я состою членом тайного союза «Масонский знак».

— А кто еще там членом?

— Этого я не могу сказать.

И продолжал:

— Исповедуюсь богу всемогущему и вам, достойный отец, заместитель бога на земле, в том, что я присягал на коране.

— Вы с ума сошли, Балушка!

— Исповедуюсь богу всемогущему и вам, достойный отец, заместитель бога на земле, что я не сошел с ума.

— Балушка, я не могу дать вам отпущения грехов, идите к директору и признайтесь ему, как признались богу и мне.

— Не могу. Я знаю, что вы об этом не скажете, батюшка.

У Балушки на глазах показались слезы.

— Балушка, вы только тогда проявите настоящее раскаяние, когда расскажете об этом директору. В средней школе недопустимы никакие тайные общества. Идите, прочитайте тридцать раз „Отче наш“ и „Богородицу“, а завтра утром об этом должен знать директор.

И забормотав что-то, он протянул эпитрахиль для поцелуя.

Балушка встал, шатаясь, и опустился на колени перед алтарем.

Взглянул на своих товарищей. Нет! Он их не выдаст! Этого нельзя. Он ничего не скажет директору. И законоучитель тоже не скажет, потому что он связан тайною исповеди.

На другой день законоучитель подозвал к себе Балушку.

— Если директор еще не знает, идите к нему.

Балушка замотал отрицательно головою и, собравшись с духом, произнес:

— Батюшка, — это тайна исповеди!

— Ну, берегись, негодяй! — вскричал законоучитель. — Пойдешь ты к директору или нет?

— Батюшка, я не могу итти, это тайна исповеди.

Бедный Балушка стоял и плакал на лестнице. Вышел директор из своего кабинета.

— Что случилось, отчего этот мальчик плачет? — спросил он у законоучителя.

— Этот маленький негодяй не хочет признаться в том, что состоит членом какого-то тайного общества в классе, — отвечал законоучитель.

— Идем в кабинет, — строго сказал Балушке директор, — мы вас подвергнем допросу.

А законоучитель, подталкивая несчастную жертву тайны исповеди, сказал ему:

— Ну, вот, в кабинете директора вы признаетесь в том, какой вы негодяй.

С этой минуты Балушка утратил веру в бога.

С чешского

Н. Бахтин

— Вы с ума сошли, Балушка...

Не чудесные чудеса

Очерк специального корреспондента „Пионера“ В. ХАЗИНА

В НОВОЙ деревне улицы не вымощены паркетом. Мужики не ходят вверх ногами. Трактор не садится за стол обедать вместе с коммунарами.

Никаких чудес там не существует. На улицах — вековая, невылазная грязь. Избы все те же, что и всюду на северном Зауралье: просторные, крепко сколоченные, светлые, даже тараканы, иконы и прочая нечисть сохранились в полной неприкосновенности, т.е. в необозримом количестве.

Словом, все в порядке. Таков и уральский „Гигант“. В нем не найти никаких сказочных чудес, и все же все в нем удивительно.

САМЫЙ КРУПНЫЙ

Прежде всего размеры. Летом „Гигант“ был самым крупным колхозом во всей стране. В него входят 92 колхоза в Краснополянском районе, Ирбитского округа.

Административный район этот совпадает с границами „Гиганта“ и насчитывает 8000 коллективизированных хозяйств, или 60% всего населения района. Хозяйство „Гиганта“: 135 тыс. *га* земли, одной пашни 50 тыс. *га;* из первого своего урожая „Гигант“ должен сдать 8 тонн хлебных излишков. Пока все хозяйство разбросано по отдельным колхозам, но скоро все мелкие колхозы будут слиты в район сплошной коллективизации с механизированным хозяйством, электрифицированы, связаны хорошими дорогами.

КОНЕЦ ДВОРУ

Сейчас „Гигант“ только строится. Старое в нем еще мешается с новым. Старый хозяйский двор, просторный, крепкий, строенный „впрок“, еще стоит за тесовыми высокими воротами. Амбар, службы — все сохранилось. Но двор пуст. Пуст, как скорлупа выеденного яйца. Хозяйским дворам во всей деревне пришел конец. Они опустошены для того, чтобы заполнился один на всю деревню общественный двор.

У околицы стала новая длинная, в широких окнах стройка, откуда доносится ржание согнанных со всей деревни лошадей. Рядом с ней вытянулся и общественный коровник, отепленный чистый, с глинобитным полом. У каждой коровы своя кормушка. За загородкой в углу заперт крутобокий красавец — только что приобретенный в кредит на опытной станции — породистый бык.

У входа в коровник, в особой комнате обосновался „коровий бог“ — бородатый мужик в кожаном фартуке и белых нарукавниках. Два раза в день молочницы в таких же чистых фартуках и нарукавниках сносят „коровьему богу“ ведра парного молока. В толстую книгу против имени каждой коровы заносятся упорно растущие цифры удоя. В начищенном до блеска сепараторе белой пеной вскипает густое молоко.

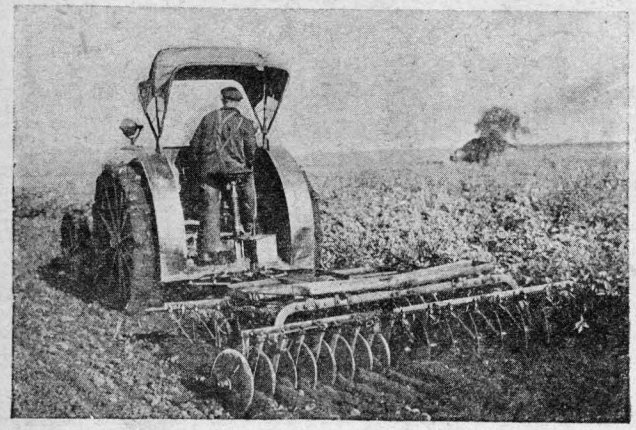
Новое помещение и новый уход получила вся домашняя птица и весь скот.

В стороне же, в новом сарае, поместился новый участник крестьянского хозяйства, никем раньше невиданный трактор.

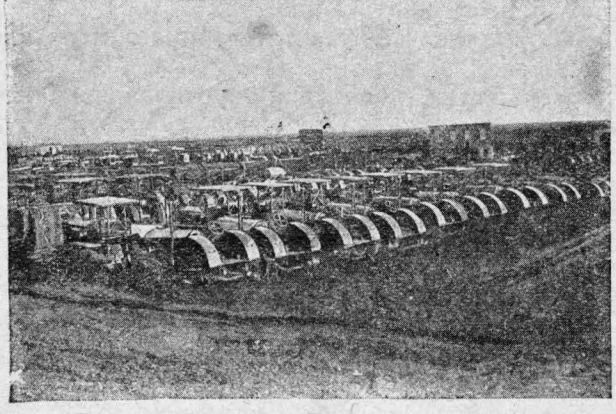
Появившись в деревне, он, прежде всего, запахал все межи, разрывавшие поле на лоскутки крохотных, единоличных пашен.

Поле первое стало общественным. Исчезли слова: моя пашня, соседская пашня. Появилась пашня общественная. По ней запыхтел трактор, глубоко в землю врезались прицепные плуги, а за ними прошли механические сеялки. Поле убирали механические косилки, жатки. На общественном гумне снопы выросли громадными горами. В общественные амбары скатилось полнотелое золотое зерно.

Колхозное хозяйство перешло к правильному научно-построенному севообороту. Весенний сев 1928 г. увеличил посевную площадь на 32%. Урожай значительно вырос: в 1928 г. колхозы сняли 15,6 центнера пшеницы с гектара, а отдельные крестьяне — 11,3 центнера.



Трактор взрыхляет целину.



Автотракторный парк колхоза.

Мешок за мешком...

ТРАКТОР НАЧИНАЕТ ДЕНЬ

Вслед за хозяйством изменился и быт деревни.

Каждое утро по тихим еще улицам деревни трактор выезжает в поле. Избы вздрагивают. Петухи на общественном курятнике, встрепенувшись, испускают ненужное теперь кукареканье.

День начинается.

Вслед за трактором по улицам торопливо пробегает нарядчик. Он стучит в окна и скороговоркой бросает высунувшимся на его стук мужикам:

— Федор Игнатьич, выходи на гуменник.

— Петр Никитич, в город хлеб везти, айда. А бабу посылай молотить.

В столовой по концам длинных столов пузатые самовары с глухим урчаньем выбрасывают тонкие струйки пара. Яркий орнамент цветет на блещущих чистотой чашках. На подносах пухлой горкой уложены румяные ломти пшеничного хлеба.

Коммунары сидят чинно и прямо. Едят медленно и вкусно. Общественные стряпухи, которым общее собрание коммунаров доверило важное дело питания, мечутся между баками с кипятком, печью и столами.

— Баушка, положи кусочек побольше, — шепчет то один, то другой из молодежи старушке, раздающей куски сахара.

За двором пришла очередь избы. Опустели чуланы, оголилась печь. Горшки и ухваты за ненадобностью убраны подальше. Личное хозяйство распалось. Печной жар румянит щеки только стряпух у общественной печи.

ЗАБОТА О СМЕНЕ

Изба перестала быть центром деревенской жизни. Весь день она пустует. В ней не слышно даже писка малышей. Они получили не только права настоящих коммунаров, но и особую заботу.

В яслях и детском саду, где малыши проводят весь день, на них надевают чистые белые рубашки, для них приготовлены белые, выкрашенные масляной краской креслица и постели. Пол, стены, потолок сверкают чистотой. Руководительницы яслей и сада в чистых халатах моют, чистят, кормят и развлекают ребят по всем правилам дошкольного воспитания. Этой мудрости они научились на специальных курсах в городе, куда их командировала коммуна.

У детского сада своя столовая с крошечными столами, табуретами, приборами, отдельными для каждого гражданина.

В новой обстановке не узнать замызганных деревенских ребятишек. Через широкое окно солнце льет горячий свет в коммунальную избу и на белую кроватку, где важно посасывает соску розовая гражданка Жанна Сутягина.

Сейчас, пока в окружных деревнях еще не развернута сеть хороших школ, молодых коммунаров увозят в Ирбит. Там для них устраивают квартиру, приставляют к ним женщину для хозяйства и наделяют их всем нужным для учебы в школе. Каждый раз, когда из коммуны отправляется подвода, председатель не забывает передать для ребят то муки, то мяса, то овощей, то одежду, то гостинцы. Смена сыта. Смена живет в чистоте. Для тех ребят, которые захотят и сумеют учиться дальше, — открываются двери вузов. Уже сейчас старые коммуны с нетерпением ждут своих кончающих вузовцев: агрономов, инженеров, врачей, учителей и т. д.

ДЕРЕВНЯ ДОГОНЯЕТ ГОРОД

Так живет коммуна. У ее членов не осталось никакой собственности, кроме личных вещей платья, белья и т. д. Зато и общество взяло на себя все заботы о каждом коммунаре, вплоть до воспитания его детей. Изба, в которой живет коммунар, уже не принадлежит ему: ее кровом он только пользуется. Придет время — избу снесут, и на ее месте станет дом двух, трехэтажный, по-городски построенный, с квартирами, с электричеством, со всеми удобствами коммунального быта.

Сооружается центральная телефонная станция и центральная трансляционная радиостанция в центре района.

Телефонный провод, длиною в 232 *км*, соединит 45 населенных пунктов. Сразу же будет установлено 162 громкоговорителя, 2200 радиотелефонных трубок. Микрофон на центральной трансляционной станции будет передавать во все уголки „Гиганта“ не только передачи со всех станций Советского Союза, но и передачи местные.

На весы!

Сейчас подготовлен проект оборудования мощного хлебозавода, чтобы обслужить всех колхозников.

На очереди стоит вопрос об организации фабрики-кухни с термосной системой доставки пищи на поля, к месту производства работ.

Умирает и религия. Часть церквей уже закрыта и отдается под культурные нужды. Во многих колхозах на общих собраниях отменяются церковные праздники и превращаются в праздники коллективного труда. Сельскохозяйственная артель „Свобода" так называемый „Спас" заменяет субботником. То же самое сделала артель „Путь Ленина". Артель „Красный Сад" постановила не праздновать Успение и т. д.

БОРЬБА ДО КОНЦА

Рост и укрепление коммуны проходят не в мире и тишине, а в упорной борьбе. Она во всем, на каждом шагу. Сказалась она и на устроенном колхозниками празднике-карнавале.

На карнавале должны были встретиться старая и новая деревни. Они, действительно, столкнулись лицом к лицу не только в шуточной игре, но и в подлинной действительности.

Дни стояли горячие, знойные. Покос снимал золотистую гриву полей — первый урожай „Гиганта".

22 августа, когда жар стал спадать, из деревни Лариной вышла пестрая процессия. Впереди расфуфыренными чудищами шли приставы, попы и кулаки. От подложенных под костюмы актеров подушек вздувались невероятные животы. Мундиры, медали, эполеты, кресты сверкали на солнце. За властями оборванный босой мужичонка понукал тощую клячу, которая тащила соху. Везли борону. Шли мужики с лукошками семян, унылая, сбившаяся в кучу толпа с граблями, вилами и косами. Среди нее гордо выступал целовальник со штофом водки невероятных размеров.

Навстречу из Микшина шла новая деревня. Вел ее трактор. Он пыхтел впереди, открывая путь металлической колонне сельскохозяйственных машин. Оскалившая блестящие длинные зубья сеялка катилась рядом со сноповязалкой. Тракторист за рулем уверенной рукой вел машину. Карнавальные картонные фигуры плясали над головами.

Стоявшая на лугу тысячная толпа одобрительными криками встретила процессию. Грянул оркестр. Обе процессии полукружием выстроились одна против другой.

Печной жар румянит щеки только стряпух у общественной печи.

И вдруг по толпе пробежало смятение. Оборвалась песня. Все глаза устремились туда, откуда пришла старая деревня. Вдалеке над полями подымались клубы черного дыма. Сильный ветер подхватывал черные сгустки, гнал их и в вышине сплетал в яростные косы.

За черной завесой взметнулся столб огня. Багровое зарево легло на вечернее небо.

Ларино горело.

Приставы, попы, целовальники, сбрасывая по дороге пестрядь своих карнавальных костюмов, и праздничные новодеревенцы вместе со всей толпой помчались к пожарищу.

В Микшине на пожарище загудел набат. Стоявшие запряженными лошади понесли вскачь насос и бочки. Пожарные дружины мчались и из других деревень.

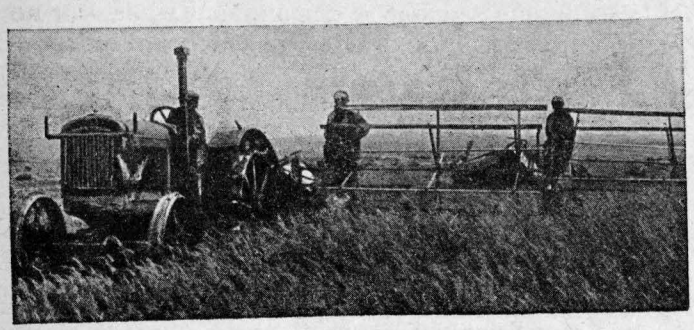
Помощь пришла слишком поздно. Ларино загорелось, когда вся деревня была на лугу. Огонь пожирал опустевшие избы.

Весной в Ларине возникла коммуна. В противовес ей более зажиточная часть крестьян образовала два товарищества. Все лето шла затаенная, глухая борьба. В конце августа она вырвалась „красным петухом", поднявшимся над деревней в черных космах дыма.

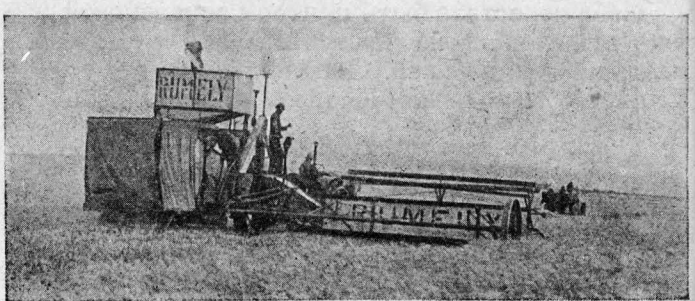
53 дома сгорели до тла.

Огонь еще лизал обгорелые бревна, как на небе с севера легли багровые пятна. Горела Зырянка, в 20 километрах от Лариной. Пожары продолжались и на следующий день. В Игнатове огонь уложил пепелищем 23 дома. Он пополз на восток, взвился над Лыжином и потух. В „Красной Роще" он не успел разгореться в пожарище. Коммунары успели затушить.

(Окончание на стр. 20).



Машины косят.



Комбайн за работой.

Уже давно редакция „Пионера“ проводит диспут „Кем я хочу быть“. Многие ребята рассказали на страницах журнала о своих намерениях.

Теперь „Пионер“ будет помогать читателям сделать свой выбор, помещая очерки о различных профессиях.

Очерк КСЕНИИ МЕРКУЛЬЕВОЙ

— Кем ты хочешь быть?

— Ясно, шофером!

— Почему?

— Весело! Машина! Гонишь на авто, куда хочешь! Все — с дороги. Дух захватывает. Здорово! Верно?

ПОСКОРЕЕ, ШОФЕР!

Упорный осенний дождь. Туман. Ветер. Не спасает от него шофера кожаная куртка. Забирается ветер глубоко в рукава. Стынут ноги. Согреться бы!

— Машина свободна?

— Свободна.

— На Октябрьский вокзал. К поезду. Поскорее!

— Садитесь.

Машина трогается с места. Звоном, гулом, человеческими голосами полна вечерняя улица. Мелькают огни: сверху, сбоков, снизу — отраженные лужами, мокрым асфальтом мостовой. Оглушительно звенит над ухом трамвай. Густо гудя, тяжело покачиваясь, выползает из-за угла автобус. Движенье все гуще. Внимание, шофер! Смотри! Слушай!

Взгляд вперед, замечай, свободен ли путь. Сквозь рев гудков, звонки трамвая, слушай, хорошо ли работает твой мотор. Рука на рулевом колесе. Пальцы у газового регулятора. Одна нога на тормозе, вторая готова выключить сцепление — разъединить мотор от ведущих колес. Свободна вторая рука? А сигналы: «Дай путь!» Все гуще движутся машины, трамваи, извозчики. Предостерегающе поднимается вверх палочка милиционера:

— Стой! — А сзади: «Шофер, поскорей, опоздаем!»

Дальше, в боковую улицу. Она плохо освещена. Что там чернеет впереди — лужа или выбоина?

— Скорее же, шофер!

РАЗДУМЫВАТЬ НЕКОГДА

Что это? Человеческая фигура. Мальчик перед машиной. Откуда? Не слыхал гудков? Не видел огней? Мысли бешено скачут в голове шофера. Тормоз? Вправо? Влево? Мальчик, ослепленный прожекторами, мечется перед машиной. Раздумывать некогда. Всей силой налегает шофер на рулевое колесо, ногой на тормоз. Машину бросает в сторону. Шофер успевает заметить: мальчик падает. Шофер слышит чей-то крик. Машина пролетает несколько шагов, останавливается. Шофер оглядывается. К мальчику бегут люди, размахивают руками, но мальчик встает сам, встряхивается: он просто поскользнулся. На грязи след машины: заднее колесо автомобиля прошло в нескольких сантиметрах от упавшего.

— Фу, — говорит седок из авто, — как я испугался!

Шофер вытирает мокрый лоб.

Дальше... дальше прекрасная мостовая. Светло. Движение небольшое. Шофер увеличивает скорость. Машина послушна. Она как бы чувствует своего хозяина, она подчиняется каждому движению руки шофера. И шофер чувствует свою машину, ее рычаги, колеса... Ровно, уверенно работает мотор. Километр за километром. Бодрый ветер в лицо. Ширится в груди радость. «Дай путь!» Славно!

Вокзал. Поспели. Седок расплачивается. «Благодарю вас, товарищ!»

ШОФЕР ХОРОШИЙ И ШОФЕР ПЛОХОЙ

А упавший мальчик, прихрамывая (колено зашиб!), перебрался на панель. Вокруг него толпа.

— Как можно так не остерегаться! Почему ты вместо того, чтобы отбежать в сторону, метался перед машиной? Испугался?

— Где ты живешь, как тебя зовут?

А, да, ведь, это, кажется, ты хотел быть шофером! А что, если бы шофер растерялся, как ты, и затанцовал бы своей машиной? Плохо бы тебе пришлось!

Ты хорошо видишь и слышишь. Ты не мог не видеть ярких прожекторов, не слышать мотора. Ты зевал по сторонам, а когда машина очутилась перед тобой, испугался, растерялся, не знал что делать, куда бежать, как себя спасти. От страха, наверное, в груди похолодело, и ноги перестали слушаться.

Плохим, никуда негодным шофером будет человек, который теряется в опасную минуту.

Зимой и летом, в снег и дождь, днем и ночью по ярко освещенной улице большого города или темной проселочной дорогой ведет шофер свою машину.

Острое ясное зрение необходимо шоферу. Заметить препятствие, отличить в сумерках тень дерева от ямы, лужу от выбоины, камень на дороге, который может повредить шину, — все надо заметить шоферу.

Слух. Сквозь рев и гул, и звонки трамваев не легко следить и слушать работу своего мотора! Но и этого мало. У шофера должно быть еще одно чувство — мышечное чувство, мышечная память. Для чего? Чтобы ноги и пальцы рук знали каждый свою работу, чтобы рычаги и педали нажимать и поворачивать ровно с той силой, как нужно, чтобы каждая рука и нога выполняла самостоятельную, свою особую работу, а все вместе ту общую работу, которая называется — вести машину.

Попробуй правой рукой считать на счетах, левой звонить в колокольчик, а ногой в это время равномерно ударять по полу. Будешь следить за счетом, — звонить перестанешь, за звонком начнешь следить, — счеты не щелкают, а нога у тебя давно остановилась! А, ведь, у шофера руки и ноги работают, когда кругом на улице все движется, все отвлекает зрение и слух. Значит, тут мало хорошего зрения, слуха, мышечного чувства. Нужно еще что-то. Нужны внимание и воля.

Без воли нет шофера.

Воля, когда надо быстро, безошибочно на что-нибудь решиться, потому что промедление — смерть.

Воля, чтобы победить сон и усталость, заставить разжимающиеся, ослабевшие пальцы крепко схватить рулевое колесо, а глазами, которые слипаются, смотреть вперед, напряженно и зорко.

Воля, чтобы победить испуг, наконец, воля, чтобы развить в себе ловкость, сноровку, наблюдательность, умение себя тренировать, приспособиться к работе в неожиданных условиях. У тебя есть воля, которая может заставить тебя сделать все это?

Никто шофером не родился, но и сразу никто им не сделался. Многие качества, необходимые шоферу, надо в себе развить, воспитать. Зоркие глаза, прекрасный слух, ловкие пальцы — этого еще мало. Надо уметь ими пользоваться. Надо заставить себя быть внимательным, быстрым в решениях,—для этого нужна тренировка и тренировка большая.

Начать следует, конечно, с легкого.

Например, задай себе задачу: не рассеиваться и не суетиться на улице.

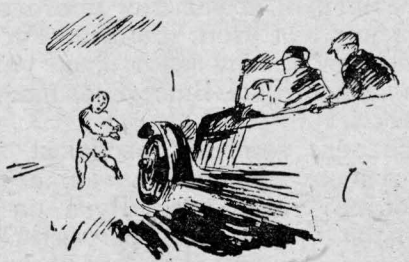
Переходя улицу, спокойно и внимательно следи за движением.

Дальше придумай себе задачу на внимание, на наблюдательность. Например, возвращаясь из школы посчитай, сколько автомобилей и трамваев ты увидишь встречных и сколько тебя обгонят.

Дальше придумай задачи потруднее.

Но, главное, — задуманную задачу непременно выполни.

И вот, если ты сумеешь забрать себя крепко в руки, научишься владеть собой и своими поступками, тогда шофером быть ты сможешь!



В ПОСЛЕДНЮЮ МИНУТУ

Наш корреспондент был в „Гиганте“ полгода назад. Но жизнь так быстро мчится вперед, что обгоняет все планы. Колхоз „Гигант“ уже не колхоз, а коммуна. Вот только что полученная „Пионером“ телеграмма:

«Колхоз «Гигант» переходит на устав коммуны. Коммунары всех коммун района, не входящие в «Гигант», вынесли решения о присоединении к коммуне 25 января. После учредительного съезда коммуна «Гигант» будет единым хозяйством на площади 275 тыс. га, с количеством едоков 66 тыс. человек.

КОММУНАРЫ-КРАСНОПОЛЯНЦЫ.

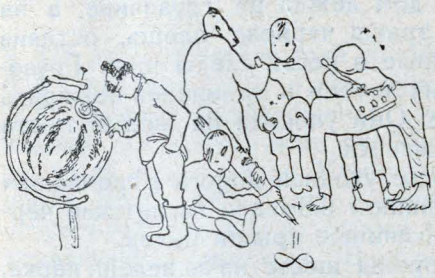
Коммунары всего Краснополянского района единогласно вынесли решение о передаче всего обобществленного имущества и паевого капитала в неделимый фонд коммуны, составляющий свыше 6 млн. руб.

Краснополянский район объявлен районом сплошной грамотности. Все церкви и часовни, закрытые самими колхозниками, переданы под культурные учреждения. В ночь под Рождество было сожжено более 2 000 икон, добровольно сданных самими колхозниками».

СТЕНГАЗ ОСТРЫЙ ГЛАЗ

О редакторе справляться на странице 15

ШКОЛА ИЗУМИТЕЛЬНЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ



В ШКМ, с. Кама, Барабинского округа, нет никаких учебных пособий.

Нет доски, скамеек, столов и т. д.

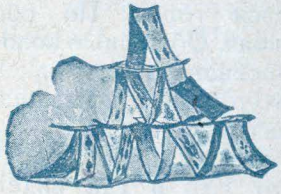
Батюшки! Канаду кто-то слопал!!

ДОМ ОТДЫХА

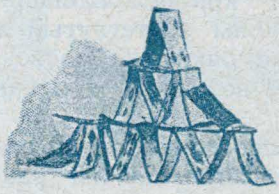
В Одоевской школе I ступени учителя сидят в учительской по 15 — 20 минут после звонка на урок.

И искусство и науки
Процветают среди нас.
Педагоги развивают
Самодеятельность масс.

ИСТОРИЯ ПИОНЕРСКОГО ГОЛИЦИНСКОГО ОТРЯДА



1



3

2

4

ВОЕННЫЙ КРУЖОК СОСНОВСКОЙ ШКМ

Царство сна и запустения

БУМАЖНЫЙ ГОЛОД

Выходит очень много плохих книжек.

Рецепт: одна книжка, две резинки и... общая тетрадь готова.

О кочующих домах

УКРОШЕЧНОГО в одну комнату домика осталась лишь задняя стена. Домик распахнулся, как шкатулка „с секретом". На полу стоял раскрытый чемодан-гардероб, чемодан-шкаф, постель, превращенная в кресло, поджавший ножки и сдвинувшийся стол с откидным стулом, тут же аккуратно уложенные лежали трубы и краны.

Человек в рабочей одежде развинчивал на части стены и крышу, лежавшие на траве около дома. Широкое, во всю стену, окно, упакованное в ящик, было уже привязано к площадке стоявшего рядом грузовика.

По укатанному до блеска шоссе бесшумно сновали маленькие шустрые автомобили и тяжелые грузовики. Один из грузовиков круто завернул на желтую дорожку, нырнул в зелень деревьев и подъехал к разобранному домику.

— Эй, Василий Иванович!— крикнул сидевший у руля человек, с ног до головы застегнутый в кожу; круглые автомобильные очки, как маской, скрывали его лицо.— Ты еще возишься? А я, как видишь, готов.

Он показал на площадку своего грузовика, где накрепко прикрученные веревками лежали развинченные стены, сундуки и ящики.

— Погоди,— добавил он.— Я тебе помогу.

— К чему такая спешка? – ответил Василий Иванович.— Езды нам не больше, чем на два часа, поставить дома часа три, к заходу солнца мы и управимся.

За разборку взялись все же вдвоем. Через час упакованный дом лежал на грузовике, а на его месте среди травы чернела плешь, оставив за собой вдавленные в песок следы шин. Грузовики вырвались из зелени и принялись пожирать километры шоссе. Они уносили на новые места и домики, и их жильцов.

Справа от шоссе уходили дороги к громадным заводам. Над равниной вставали гигантские черные домны и стеклянные крыши цехов.

С другой стороны шоссе, из за зелени парка, выглядывали крошечные домики. Местами над деревьями выростали группы многоэтажных зданий с ослепительно горящими на солнце бесчисленными окнами. То были школьные городки, учебные лаборатории, клубы, библиотеки, фабрики-кухни. Дальше лежали серые необъятные круги стадионов и спортплощадки.

Кончился завод, кончился город. По обе стороны шоссе потянулись поля. Обширные колосящиеся площади хлебных посевов перемежались с зеленью технических культур. Они стягивались к трубам и вышкам соседнего агрогорода.

Что это за города? Что это за домики, переезжающие с места на место? Кто и где видел такие города?

Таких городов нигде нет. Их никто еще не строил. Их можно только представить себе по чертежам, и рассказам некоторых архитекторов и ученых экономистов.

— Долой города!— говорят они.— Снесем с лица земли прокопченные, продымленные, грязные, как мусорные ямы, душные города; снесем налезающие друг на друга дома, где живут без света и без воздуха.

Капитализм запер людей в каменные клетки. Будущий человек хочет жить на просторе.

Будущее отделено от нас не веками и не десятилетиями. Грандиозное строительство, предпринятое пятилеткой, необычайно сократило все сроки. Уже теперь мы должны представить себе, как должны жить люди при новом социалистическом хозяйстве.

Когда-то об этом любили писать романы. Их называли утопиями. Они говорили о несбыточной далекой мечте. А для нас это не фантазия, а живое, сегодняшнее дело.

Сейчас много новых заводов строится вдали от крупных поселений — на пустом месте. Постройка таких заводов влечет за собой создание совершенно новых городов. Таких городов и поселков больше сотни. Некоторые из них рассчитаны на десятки тысяч жителей. Как же их строить, чтобы жизнь в них развернулась по-новому?

Старые промышленные города обрастают новыми заводами. Города эти тесны. Коренных жителей негде разместить, а новая стройка еще больше увеличивает население. И в эт за последние годы возвели сотни громадных жилых зданий.

О городах-парках О том что скоро настанет

Но до нынешнего года никто хорошо не подумал, для кого и как нужно строить дома.

Здания расположены „по-старинке" — где попало, где только есть свободное место, чтобы втиснуть новое жилье. Изменилась только внешность. Дома стали выше, чище, светлей, благоустроенней, фасады их строги и просты, как математическая формула. Выстроят, а там очень скоро чистота их тускнеет среди грязи дворов и улиц, свет меркнет от скученности.

Новому быту негде развернуться в старом городе. Вековая косность окружает его и сдавливает, как в тисках.

И вот говорят:

— Довольно бросать деньги на то, что новый быт должен разрушить. Мы хотим жить заново. Пройдут две пятилетки, и все изменится. Исчезнут города-гиганты, жители их разбредутся по маленьким городкам, разбросанным по всей стране фабрик и заводов. Падет стена между городом и деревней. Крестьяне покинут свои грязные избы. Их новые жилища раскинутся около тракторных станций и перерабатывающих сельхозпродукты заводов. Так вырастут среди полей агрогорода. Падут и стены, отгораживающие людей друг от друга. Даже самое слово „квартира" будет позабыто. Жизнь из квартир перенесется в общественные столовые, клубы и т. д. Для сна, отдыха и работы у каждого будет свой маленький домик. Кормить будут столовые. Довольно с нас кухонного чада и копоти примусов. Подумайте, страна тратит на приготовление пищи 36 миллионов часов в год. Вот как мы растрачиваем время. Ведь, на то же самое фабрикам-кухням потребуется всего 6 миллионов часов.

Наши дети не получают нужного воспитания и ухода,— у семи нянек дитя без глаз. Сейчас у нас о ребятах заботятся и родители, и школы, и детдома, и клубы. Социализм даст им одного воспитателя — детдом, а потом школьный городок. Они будут жить в непосредственной близости со взрослыми. Они с детства привыкнут участвовать в общей жизни.

Такие речи с жаром произносят поборники нового быта — заклятые враги старого города.

— Не увлекайтесь, товарищи,— раздаются в ответ другие голоса.— Не рано ли говорить о полной перестройке жизни? От старого человека у нас останется еще очень многое. Разве откажутся все от привычной домашней „квартирной" жизни? Разве откажутся матери от жизни под одной крышей со своими детьми? Разве не заорут благим матом ребята, когда они не увидят рядом с собой своих матерей? Разве легко будет вовлечь всех людей целиком в общественную жизнь? Стена между людьми будет, правда, рушиться, но постепенно. И также постепенно будет стираться разница между городом и деревней. Вы хотите сразу и полностью изменить лицо земли. Подумайте, каких баснословных средств потребует такая перестройка. Ведь, не по слепой прихоти стали люди строить небоскребы и города-гиганты. Вы знаете, что то и другое вызвано сравнительной их дешевизной. Вы хотите разбросить не только города, но и самые жилища.. Какая же водопроводная и канализационная сеть для всех этих домиков? Через пять лет у нас будут, правда, большие капиталы, еще через пять

лет наш Союз будет по-настоящему богат. Но на то, что вы требуете, нехватит никаких денег. Не витайте поэтому в облаках, спуститесь на землю, подсчитайте хорошо и тогда вы увидите, что мы надолго прикованы еще к старому городу и можем только улучшать и совершенствовать в нем жизнь.

— Нет,— врываются новые голоса,— мы будем скоро достаточно богаты, чтобы уже сейчас подумать о создании новой жизни в новых городах. Нынешний второй год пятилетки дает на жилстроительство 1 350 млн. руб. Эта цифра с каждым годом будет расти. Конец второй пятилетки освободит для нового строительства десятки миллиардов рублей.

Но вот товарищи хотят, чтобы и человек, и его жилище не были прикованы к одному месту.

Ультра ВИТА

ОЧЕРК Писменного

Рис. П. ЛУЗГИНА

1. ЧЕМ ТОРГУЕТ ШВЕЙЦАРИЯ

СРАВНИТЕЛЬНО недавно во всем мире царил переполох. Государства объявляли друг другу войны, отстаивая и навязывая свои права торговли. Как рыночные торговцы, толпились они, стараясь повыгодней продать товары. Им было тесно. Мир был мал.

— Я продаю лучший в мире инструмент,— кричала Англия, — пилы, клещи, молотки, перочинные ножики.

Тут же вопили Соединенные Штаты:

Хлопок, пшеница, всяческие машины.

Телефонные аппараты и электрические печки продавала Швеция.

Вкрадчиво шептала Германия:

— Газы, краски, маргарин. Стальные зубы и дирижабли. Цеппелин.

Даже маленькая Чили и та расторговывала залежи селитры.

Но что могла продавать здесь такая страна, как Швейцария?

— Она будет продавать швейцарский сыр и дамские часики, — подумали многие. Но они ошибались.

— Я продаю воздух и солнечные лучи. Кто хочет быть молодым и здоровым, пожалуйте сюда,— вот что предложила Швейцария. Такой товар вызвал негодование.

— Какая наглость, — подумали многие, — торговать воздухом!

Но когда Швейцария объяснила особенность своего климата — своей погоды а ученые это подтвердили все — и кто негодовал и кто подсмеивался — бросились покупать странный товар. Но Швейцария знала цену.

Здоровье и жизнь стоили дорого.

2. НЕВИДИМЫЕ ЛУЧИ

Через огромное мировое пространство к нам несутся солнечные лучи. Они протягиваются красивыми золотыми нитями, и их теплота так привлекает все живое.

Не так давно ученые обнаружили, что вместе с этими видимыми лучами солнце излучает лучи невидимые, замечательные ультрафиолетовые лучи.

Мир населяет огромная банда маленьких зловредных и исключительно быстро размножающихся бактерий.

Кто-то подсчитал, что если бы не было препятствий для их размножения, то они развились бы в таком количестве, что сплошь заполнили бы земной шар.

Кто же задерживает их размножение?

Да главным образом вот эти-то невидимые ультрафиолетовые лучи. Они вызывают химические изменения, и носители заразы гибнут от их прикосновения. Но помимо этого, невидимые лучи очищают кровь, укрепляют кости и обновляют переутомленные нервы.

В жизни человека ультрафиолетовые лучи играют почти решающую роль. Если их вдоволь — человек здоров; если их мало — человек заболевает. Они в полном смысле слова — „лучи жизни".

Но надо вам сказать, что ультрафиолетовые лучи не одинаковы. Чем они короче, тем их сила больше увеличивается и, наконец, становится ужасной. Короткие эти лучи вызывают смертельные ожоги у людей.

Что же им мешает сжечь и нас и землю, как каких-нибудь тараканов?

Воздушная атмосфера.

Ученые нашли, что „ужасные" ультрафиолетовые лучи совершенно не доходят через толщу воздуха. Не надо забывать, что над нами вверх тянется на триста километров воздушный слой.

Но вот в чем горе: атмосфера задерживает не только свирепые лучи, но также и „лучи жизни", и, может быть, только одна стомиллионная часть их доходит до поверхности земли.

3. ОСОБЕННОСТЬ ШВЕЙЦАРСКОГО КЛИМАТА

Однако и эта стомиллионная часть „лучей жизни" не одинаково распределяется по земной

Швейцарский климат можно устроить у себя в комнате.

поверхности. В одних местах „облучение“ больше, в других меньше.

Высоко в горах расположены швейцарские курорты. Чистый воздух и ясные дни,—что может быть лучше для проникновения „лучей жизни“?

И действительно, ученые подсчитали, что на швейцарском курорте Давосе в течение 2400 часов ежегодно стоит „погода“, когда лучи жизни добираются до земли. А в местах более северных и низколежащих, как, например, в Гамбурге или Ленинграде, количество этих оздоровляющих часов сокращается до нищенской цифры — 690, то есть почти в четыре раза меньше.

Теперь вполне понятно, как ценен швейцарский овар. Бедняки не поедут на швейцарские курорты. Это дорогое удовольствие. Но богатые люди, всякие банкиры да торговцы, отправляются туда ежегодно. Ведь, у себя дома естественного солнца нехватает, а искусственного еще не придумали.

4. УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ГОЛОД

Но самое худшее еще впереди.

Все, наверное, пробовали принимать солнечные ванны у себя в комнате, за закрытым окном. Сидели, воззрившись на солнечный лик, и все поглядывали на зеркальце: загорела кожа или нет, загорела или нет.

Но напрасные были старания. За закрытым окном нельзя загореть. Простое стекло совершенно не пропускает „лучей жизни“.

Значит, выходит, что даже те крохи, которые посылает солнце в наши хмурые края, до нашего тела не доходят совсем. Стекло не пропускает ультрафиолетовый луч, а мы большую часть жизни проводим в комнатах.

Наши тела испытывают настоящий голод. Сердца начинают биться неверно, начинает шуметь в ушах и кружиться голова. Это малокровие. А Швейцария далеко, да и не по карману. Дорого стоит здоровье!

— Солнца! Ультрафиолетовых лучей! — все же требуют наши тела.

5. „СТЕКЛО ЖИЗНИ“

Несколько лет назад в Англии изобрели это стекло.

„Теперь мы оздоровим человечество“, подумали ученые. И в доказательство сделали такой опыт: в одном классе лондонской пригородной школы вставили стекла, пропускающие ультрафиолетовые лучи. А в другом, параллельном, для сравнения оставили старые стекла. По прошествии одного семестра сравнили ребят. Оказалось, что учившиеся в „ультрафиолетовом“ классе выросли и поправились почти вдвое против детей „простого“ класса.

Как видите, результат получился замечательный. Но все же ученые, которые проделали этот опыт, рассудили неправильно. Конечно, изобретение „уфиолевого“ стекла имеет огромную ценность.

Но одно дело — за городом, где чистый воздух и свободный доступ солнечным лучам, другое дело — в городе. Высокие дома загородили жилища от солнца; улицы, как ущелья, всегда в тени. А дымовые трубы и уличная пыль такой воздвигли сверху колпак, что и видимые-то лучи пробиваются с трудом.

Один немецкий ученый, по имени Скаупи, взял простую электрическую лампочку и исследовал ее свет. Он открыл интересную вещь.

Оказалось, что раскаленная нить из металла вольфрама, которая дает свет, излучает те же ультрафиолетовые лучи, что и настоящее солнце.

Ученому пришла в голову гениальная мысль.

— Если,— сказал он,— мы заменим обыкновенный баллончик лампочки баллончиком, пропускающим ультрафиолетовые лучи, то все, что излучает раскаленная вольфрамова нить, не задерживаясь больше, польется наружу.

Он был прав. Гениальное изобретение оздоровит человечество.

6. СТАРОМУ СОЛНЦУ ПОРА В ОТСТАВКУ

Все, о чем говорилось раньше, делалось за границей. А мы-то что? Сидим, сложа руки?

Ничего подобного. Уже полгода назад Государственный керамический институт начал искать состав стекла, пропускающего „лучи жизни“.

Все приходилось начинать сначала, потому что хотя за границей умели уже изготовлять такое стекло, но секрет его приготовления фабрикантами держался втайне.

После долгих опытов и испытаний в лаборатории Керамического института советский химик Варгин нашел подходящий состав.

Он взял те же составные части, что и для обыкновенного стекла: мел, соду, песок, и только тщательней очистил их от примесей железа, затем добавил еще немного борной кислоты и окиси цинка. Все это отдал перемешать и сварить в особой печке и... прекрасное уфиолевое „стекло жизни“ было в наших руках.

А на годовщину Октябрьской революции нас ждал потрясающий сюрприз. 12 октября 1929 г. на ленинградском электроламповом заводе „Светлана“ изготовили 100 штук замечательных уфиолевых лампочек.

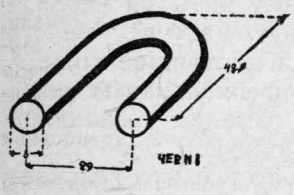
Очень скоро начнется массовое производство комнатных „солнц“. С точностью высчитано, что ежедневное двухчасовое горение такого „солнца“ обойдется в месяц всего на полтора рубля дороже обыкновенной лапочки. За полтора рубля вы получаете здоровые кости, хорошую кровь и красивый вид.

Прощай, Швейцария! Спрос на твой товар теперь упадет.

Тысячи лампочек загорятся в темных помещениях, оздоровляющие лучи польются из них. Больше не будет кривоногих и бледных детей. Детские болезни уменьшатся во много раз, а такие бичи, как рахит и золотуха, станут столь же редкими, как чума или проказа. Здоровый загар скоро покроет все лица, одинаково сильный как летом, так и зимой. Каждый будет иметь у себя дома за письменным столом маленькое солнце, на заводах, в клубах и театрах засияют маленькие солнца, приносящие гораздо больше пользы, чем настоящее, которое отныне будет висеть на небе в виде привычного украшения, словно карточка старого знакомого.

ФАБРИКА НА СТОЛЕ

Администрация „Фабрики на столе“ просит всех своих рабочих прислать контрольные работы по №№ 21, 22, 24 журналов. За прогулы администрация принуждена будет увольнять с фабрики.

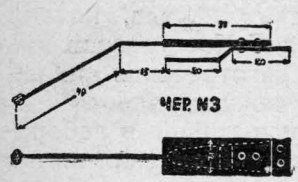


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗВОНОК

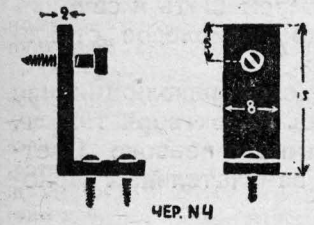
КАК и при изготовлении электромотора мы вначале изготовим отдельные части (детали) электрического звонка, которые затем и соберем в одно целое.

Самой существенной частью электрического звонка является кусок железа, обмотанный медной изолированной проволокой. Такой кусок железа с намотанной на нем проволокой, как мы уже знаем называется электромагнитом. Для сердечника электромагнита возьмем круглое мягкое (положить в печь и раскалить докрасна) железо. Сердечник выгнем так, как указано на черт. 1. А если такого железа нет, то такой сердечник можно выгнуть из железной печной проволоки, согнув ее по размерам и форме черт. 1.

Прямо на железе проволоку наматывать нельзя. К тому же и наматывать ее очень неудобно и проволоку легко спутать. Из тонкого картона склеим катушки (две), на которые и намотаем проволоку. Размеры катушек видны из черт. 2. Проволоку для обмотки электромагнитов возьмем медную, изолированную, толщиной в 0,2—0,3 *мм*. На каждую катушку уложим по шесть рядов проволоки. Наматывать будем возможно плотнее, кладя виток к витку. Конец и начало обмотки пропустим через дырочки, сделанные в щеках катушек. Когда будем наматывать проволоку на катушки, то на одну катушку проволоку нужно намотать по ходу часовой стрелки, т. е. слева направо, проволоку же на другой катушке намотаем против часовой стрелки, т. е. справа налево. Когда на катушки уложим проволоку, то, чтобы обмотку не повредить, заклеим ее полоской бумаги.



Катушки с намотанной на них проволокой наденем на железный сердечник. Это и будет электромагнит нашего электрического звонка.

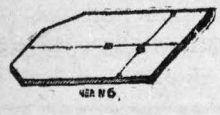


На устройство якорька и регулирующего винта прерывателя обратим большое внимание. Так как якорек будет притягиваться к электромагниту, то для его изготовления возьмем железную пластинку мягкого железа толщиной в 2—3 *мм* шириной и длиной по черт. 3. Якорек должен то подходить к электромагниту, то отходить от него.

Для этого к только что нами изготовленной железной пластинке приклепаем тонкую пружинящую пластинку по размерам, указанным на черт. 3.

К этой же железной пластинке припаяем молоточек звонка. Молоточек сделаем из шляпки от гвоздя, которую припаяем к возможно твердой проволоке. Устройство всего якорька, вместе с молоточком, ясно видно из черт. 3.

Контактный винт прерывателя сделаем из полоски латуни по черт. 4. Винт прерывателя должен очень туго ходить по своей резьбе и так, чтобы его нельзя было подвернуть рукой, отверткой или плоскогубцами.



Для колокольчика звонка можно взять крышку от какого-либо старого велосипедного, духового и т. п. звонка. Если уже ничего подходящего для колокольчика нет, то можно взять обычную рюмку. Когда будем укреплять какой бы то ни было колокольчик, будем следить, чтобы его края не касались доски или чего-либо, так как будет получаться глухой звон. Колокольчик нужно закреплять на какой-либо подставке. Вместо звонка можно сделать и „электрический барабан“,— стоит на место колокольчика поставить барабан. Такой барабан можно сделать из жестянной коробки (например, из-под перца), без крышки, но в дне которой пробито несколько отверстий (для чего они нужны?). На место крышки натянем туго пергаментную бумагу, крепко прикрепленную к банке. Барабан к общей доске, на которой собран весь звонок, прикрепим полоской жести. Молоточек якорька должен находиться как раз на середине (в центре) барабана.

Сделаем еще петли, за которые и будем вешать наш звонок на стену. Петли сделаем из полоски железа по черт. 5.

Все части звонка мы изготовили и их теперь укрепим на доске, размеры и форма которой даны на черт. 6. В собранном виде звонок показан на черт. 7. Электромагнит к общей доске прикрепим деревянной планкой (черт. 8). Якорек звонка прикрепим к деревянному брусочку (черт. 9), который, в свою очередь, прочно укрепим на общей доске.

Контактный винт прерывателя укрепим так, чтобы острие винта касалось бы пружинящей полоски якорька.

Все отдельные детали электрического звонка мы укрепили на общей доске. Теперь нам нужно присоединить концы проволок обмотки электромагнита к соответствующим клеммам. При обмотке электромагнита получилось четыре свободных конца. Начало первой катушки соединим с якорьком звонка, конец же первой с началом второй катушки, конец которой присоединим к клемме „А“. Контактный винт прерывателя соединим проводом с клеммой „Б“. Клеммами „А“ и „Б“ звонок и будет соединен с проводами от звонковой кнопки и элемента. Как соединены проводами части звонка, видно из черт. 7. Чтобы замыкать и размыкать электромагнитную цепь звонка, сделаем звонковую кнопку. Звонковая кнопка устраивается так, чтобы при нажимании пальцем ток замыкался. Стоит только отнять палец, как цепь разомкнется, следовательно, ток прерывается, и звонок перестает звонить.

Кнопку сделаем самую простую.

К дощечке прикрепим пружинящую металлическую пластинку, которая при нажимании на нее пальцем приходит в соприкосновение с винтом, чем и замыкает цепь тока.

Как соединить между собой звонок, кнопку и элемент, видно из черт. 9. Проводку от звонка к кнопке и элементу сделаем звонковым проводом, который в местах соединения хорошо скрутим. Будем следить, чтобы провода нигде не соединились бы друг с другом, не замыкая таким образом цепь и не давая ложные сигналы. К стене провод прикрепим гвоздями, обернув его вокруг шляпки гвоздя.

КУЗЬКА

СБОР звена еще не начинался. Ребята разговаривали, играли в пинг-понг и скучали. В середине сидел Кузька. Против обыкновения, он не был весел.

— И совсем зря вы меня не приняли в отряд. Я, ведь, не простой человек — я герой.

— А почему ты герой?

— Я медведя убил.

Ребята немедленно перестали играть в пинг-понг и скучать, все собрались вокруг Кузьки и стали слушать.

О ЧЕМ ГОВОРИЛ КУЗЬКА

Был я недавно в Вятской губернии. Двое крестьян мне рассказали, что около их деревни поселился очень злой медведь и что его все боятся.

Ну, я им и говорю, давайте я вам этого медведя убью.

Крестьяне согласились.

Поехали мы в их деревню. Дали мне ружье, лыжи, и я пошел к берлоге.

Только это я подхожу — вдруг выскакивает из берлоги громадный медведь и с ревом бросается на меня. Я не растерялся и выстрелил. Медведь упал убитый.

— Кузька, а куда-ж ты шкуру девал?—

— Никуда я ее не девал...

— То есть, это как же так?

— А так: как только я выстрелил, ружье вдруг как отдаст, да так, что я покатил на лыжах назад. Летел я очень быстро, быстрее самого скорого поезда...

— И все-то ты врешь!— вдруг сказал один из пионеров.

— Я!? — возмутился Кузька.

— Ты. А за то, что врешь, мы о тебе на звене вопрос поставим.

После этого все отошли от Кузьки и принялись опять кто скучать, а кто играть в пинг-понг. Кузька же незаметно ушел из клуба.

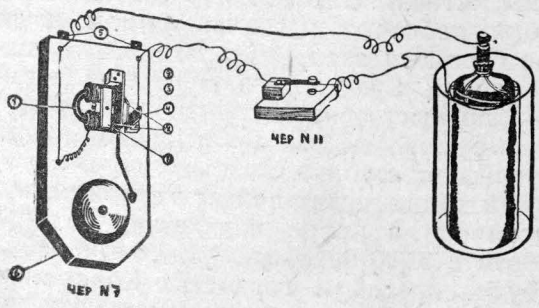
НОВОЕ ДЕЛО КУЗЬКИ

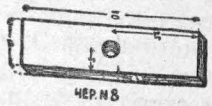
На сборе звена ребята долго думали, как бы исправить Кузьку, как бы отучить его от вранья. Решили, что надо дать ему нагрузку, а то он врет от безделья.

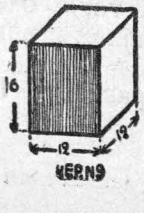
А так как Кузька убежал, то послали ему такую телеграмму:

„Назначаешься редактором стенгазеты тчк принимайся немедленно за работу тчк".

Получив телеграмму, Кузька немедленно взялся за работу. Если вы хотите увидеть стенгазету, сделанную Кузькой, то смотрите страницы 11 и 12.







Звонок сделали. Ну, а на чем же основано действие электрического звонка. Мы уже говорили, что существенной частью электрического звонка является электромагнит. Следовательно, когда по обмотке электромагнита проходит электрический ток, то сердечник его намагничивается и притягивает к себе якорек звонка. Но якорек снабжен молоточком, ударяющим по колокольчику. Стоит только прервать ток, электромагнит не будет притягивать к себе якорек и молоточек не будет ударять по колокольчику. Казалось бы, достаточно такого устройства, и контактный винт излишен. Оказывается не так.

Если бы мы сделали звонок без прерывателя, то молоточек ударил бы по колокольчику один раз и замер бы. Но нам нужно, чтобы звонок звонил все время, пока мы нажимаем кнопку.

Прерыватель действует автоматически. Нажав кнопку, ток из элемента идет в электромагнит, из электромагнита в якорек, из якорька в контактный винт прерывателя и из прерывателя обратно в элемент. Как же с прерывателем звонок действует? Проходя по электромагниту, ток притягивает к себе якорек.

Якорек притянут электромагнитом, и он отошел от винта прерывателя, т. е. цепь тока разомкнулась.

Ток перестал итти через обмотку электромагнита. Электромагнит размагнитился, следовательно, якорь от него отошел и соприкоснулся с винтом прерывателя. Ток замыкается, электромагнит притягивает якорек и т. д. Каждый раз, при притягивании якоря к электромагниту, молоточек будет стучать по колокольчику. А так как якорь будет притягиваться не один, а много раз, вместо одного удара получим длинный, непрерывный звон.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ФАБРИКА НА СТОЛЕ

в ближайшее время предполагает открыть еще два цеха.

Администрация фабрики просит ребят прислать в редакцию свои предложения, какие цеха надо открыть и почему.

Администрация

Любознательные

КАК Я КАТАЮСЬ НА ЛЫЖАХ ПОД ПАРУСОМ.

У НАС, на Северной Двине, очень хорошо кататься на лыжах под парусом.

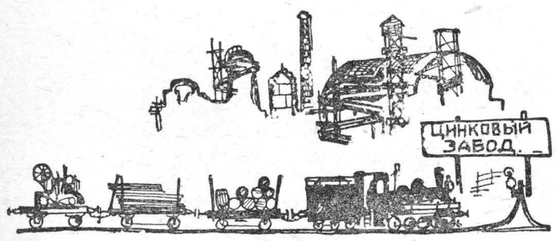
Я для этого приспособил парус от лодки, площадью около трех квадратных метров, натянув его на тонкие палки так, как показано на снимке. Лыжами можно пользоваться самыми обыкновенными.

При сильном ветре меня на этом парусе несет так быстро, что я едва держусь на ногах. Был случай, когда под этим парусом, при сильном ветре в спину, несло троих. Для того чтобы пользоваться парусом при боковом ветре, надо к лыжам приделать резцы. Я сделал резцы из тонких стальных пластинок длиной 35 сантиметров, взяв для них старую пилу.

Советую кататься с таким парусом всем. Очень интересно. Одеваться надо потеплее.

Село Красноборск, Северо-Двинского округа

Вл. Бойко



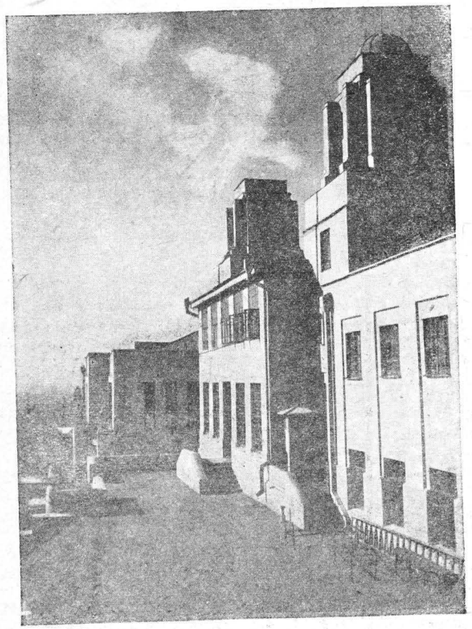
КРАСА И ГОРДОСТЬ КОНСТАНТИНОВКИ

На берегу тихой и маловодной реки не смолкает грохот, шум, лязг, стук. Здесь строится величайший в Европе цинковый завод. Он строится по последнему слову заграничной техники нашими советскими молодыми инженерами. Он растет со сказочной быстротой. Рабочие знают, что наш Советский Союз в течение этих пяти лет покроется новыми фабриками, совхозами, социалистическими городами и заводами, которым нужны металлы. Они за генеральную линию партии, они работают ударным темпом. И то место, где строится завод, превратилось в людской муравейник. Среди этого муравейника высятся недавно выстроенные грандиозные серые и коричневые корпуса завода, а кругом кипит социалистическая стройка.

Цинковый завод-гигант войдет в строй нашей промышленности в конце пятилетки, на нем будут работать 5000 квалифицированных рабочих, он будет красой и гордостью Константиновки и первым в Европе целиком механизированным заводом.

Станция Константиновка, Дон. жел. дор.

Александр Шикунов-Белогорский



ТАМ, ГДЕ НЕФТЬ

Добыча нефти в Грозном увеличивается. Бурят новые скважины, строят новые вышки. Это, конечно, так и должно быть и даже необходимо, потому что по пятилетнему плану строятся очень много новых заводов, и нефть нужна будет. Я хотя и пишу это, а сама на новых промыслах не была. На старых я была, но старые описывать неинтересно. Зато я видела клуб „Пятилетия новых промыслов". Клуб, ведь, тоже очень важная вещь. Без клубов тоже социализм строить нельзя.

Клуб этот очень большой и красивый. Посмотрите на фотографию.

Грозный

Пионерка *Зара Сулейманова*

деткоры

ВЫСОКАЯ ГОРА

В Парке культуры и отдыха в конце декабря открылась гора для катания на санках. Гора эта очень высока — выше самых больших деревьев, которые растут рядом. Когда я залез на нее и посмотрел вниз, то меня страх взял: „Неужели,— подумал я,— можно с нее съехать?"

Сперва я никак не мог решиться поехать с горы. Но потом вижу: люди ездят. Тогда сел я на санки, оттолкнулся и... что тут бы-ыло!

Все замелькало, ветер со страшной силой засвистел вокруг меня, а сердце спряталось в валенки, туда, где находятся пятки. Но когда я съехал вниз, то мне это путешествие так понравилось, что я катался еще часа три. Правда, очень смешно, но каждый раз, перед спуском, мне было как-то жутко.

Москва

Деткор *С. Шумахер*

«КОРОВИЙ СОВХОЗ»

Около нашей деревни еще с осени начали строить скотные дворы. Я долго не знал, в чем дело, но, наконец, узнал. Оказывается, что это будет молочный совхоз «Гигант». И будет в этом совхозе 5000 голов скота.

В середине совхоза находится электростанция и два гаража: один автомобильный, на 32 автомобиля, другой тракторный, на 45 тракторов. Есть там еще разные мастерские, склады, ветеринарная лечебница, большая столовая (не для коров, а для работников совхоза), клуб, прачечная, телефонная станция и многое другое.

Очень еще интересно то, что все будет механизировано. Коров будут доить не люди, а механизмы, корм тоже будет подаваться механическим путем. Даже поить скотину люди не будут, потому что если поить каждую корову из ведра, то сколько же это людей потребуется! Вот, значит, там и устроены автоматические поилки. На дне поилок всегда есть вода. Если корова захочет пить, то она, увидав сквозь дырки лопатки воду, ткнется в поилку мордой, а лопатка в поилке заменяет собой кран. Как только на нее нажать, так вода и потечет. Ну, корова тогда и напьется.

Много еще в совхозе интересного, да разве все опишешь?

Деревня Климентьево, Можайского округа

Деткор *Петя Головлин*

КЛУБ ИЗ ЦЕРКВИ

К 12-й годовщине Октябрьской революции мы, пионеры I Ленинградского института глухонемых, сломали церковь, которая находилась у нас при институте. Раньше нас водили в эту церковь и заставляли молиться. Теперь мы в этой церкви устроили пионерский клуб. Там мы проводим свою работу. Открываем читальню-библиотеку, проводим игры. Кроме того, мы организовали вечер, на котором показывали различные опыты из химии и физики. Попы раньше говорили, что это чудеса. Но мы знаем, что попы обманывали народ.

Мы вызываем всех пионеров бороться с религией и с обманом попов.

М. Лобов

БУДЕМ ГОТОВЫ К ВЕСНЕ

ОРАТОРА зовут Вася Якушев. Он приехал учиться в Калужский педтехникум из деревни Кулей, Западной области, и сейчас, на городском собрании комсомольцев рассказывает о работе, которую проводили комсомольцы и пионеры Кулей, готовясь к весеннему севу.

— Мы не считались ни с ночью, ни с днем. Наш триер работал круглые сутки. Мы спали в две смены, и те, кто ночью работал, спали днем; сменяя друг друга работали мы, готовясь к посевной кампании...

В деревне все зерно отсортировано!

Так готовились пионеры Кулей к севу.

Кулейские пионеры не одиноки. И в других селениях так же энергично и самоотверженно работают ребята. В Ярополье, Волоколамского района, ребята настойчиво агитируют за сортировку семян, они проверяют их всхожесть. Они, зная насколько важно для деревни решение Совнаркома РСФСР, что весенний сев должен производится только отсортированным зерном, решили добиться у себя в деревне стопроцентного выполнения этого решения. И они этого добьются!

Пионеры Выгодско-Заводского района решили отсортировать семена для обсеменения 50 гектаров. Они уже приступили к работе.

Приближающаяся посевная кампания будет проходить в условиях жестокой классовой борьбы. Пионеры и школьники не должны забывать этого. Сейчас партия поставила задачу уничтожения кулачества как класса. Гигантский размах нашего социалистического строительства, перестройка сельского хозяйства несут смерть кулацким хозяйствам, несут гибель кулацкому влиянию. Это очень хорошо знают и чувствуют кулаки и их приспешники, и они прилагают все силы, чтобы задержать успешный ход социалистического переустройства деревни.

Ни перед чем не останавливаются кулаки, чтобы затормозить социалистическое переустройство деревни. Кулаки клевещут, лгут на колхозы, травят общественников, убивают из-за угла активистов.

И пионеры должны быть особенно бдительными. Кулацкие сплетни о колхозах, лживые разговоры о коллективизации пионеры должны энергично разоблачать. Нужно, как это сделали пионеры дер. Лотошихино, установить на людном месте в деревне доску для вырезок и на ней постоянно вывешивать все, что пишут о коллективизации газеты и журналы. Нужно уметь разбирать кулацкие сплетни. Это не легко. Кулак хитер и изворотлив, поэтому надо особенно зоркими и настойчивыми быть пионерам.

Мощное движение коллективизации захватывает все новые и новые деревенские районы. Целые деревни и районы вступают в коллективы. Коллективизация сельского хозяйства также ставит перед пионерами новые задачи.

Каждый пионер, каждый школьник должен суметь убедить своих родителей вступить в колхоз. Пионеры, наметив ближайший, хорошо работающий колхоз, вместе с комсомольской ячейкой деревни должны организовать экскурсии взрослых в этот колхоз. Пусть отцы на опыте работы этого колхоза убедятся в преимуществе коллективного хозяйства перед всяким другим.

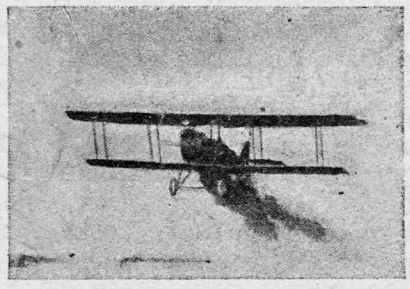
Пионеры колхозов должны зорко следить, чтобы колхоз сеял исключительно отсортированным зерном. Нужно помочь взрослым сортировать зерно.

Ближе к весне пионеры должны проверить всхожесть семян. Если семена попадутся плохо всхожие, пионеры должны добиться их обмена зерном правительством. Для обмена зерна правительство выделило десять миллионов центнеров сортовых семян.

Эти задачи являются сейчас первоочередными. Пионеры должны взяться за их выполнение.

Надо энергично работать. Пусть, подобно Васе Якушеву, через несколько месяцев все пионеры смогут заявить: „Мы не считались ни с ночью, ни с днем. Мы работали круглые сутки“...

Л. Ивич



Самолет опыляет ядом саранчу.

Ребята протравливают семена.

Испытание всхожести семян.

ВСЕХ ДЕТЕЙ БАТРАКОВ, БЕДНЯКОВ И СЕРЕДНЯКОВ В ПИОНЕРСКИЙ ОТРЯД!

ГОРОДСКИХ ВОЖАТЫХ, БРИГАДЫ ПИОНЕРСКОГО АКТИВА **В ДЕРЕВНЮ!**

Укрепим пионерский фронт для наступления на кулака!

ЗА—ГДЕ БЫТЬ ОТРЯДУ?—ПРОТИВ

ЗА ОТРЯДЫ ПРИ ШКОЛАХ

Я—за отряды при школах. У нас в отряде часто срываются звеньевые сборы, так как ребята учатся в разное время. Пробовали мы создать звенья из ребят, учащихся в одно время, но это оказалось трудным делом. В старших звеньях в одном собралось семнадцать ребят, а в другом всего четыре. Притом каждый год расписание занятий меняется и приходится снова переформировывать звенья. Сколько это вызывает крику и споров, каждый из вас знает. Приходится разрушать хорошо сработавшееся звено, объединять ребят, которые ничем не связаны между собой.

А отрядные сборы? Сколько черточек об отсутствии стоит в списке пионеров у секретаря отряда благодаря введению непрерывки в школах? В первые дни бывало так, что половины отряда не бывало на сборах. Да и сейчас многие должны пропускать либо отрядные сборы, либо школьные занятия.

Если отряды будут при школе, это уничтожит разрыв между отрядными и школьными занятиями. У ребят будут одинаковые интересы. Отряды свяжут школу с производством.

Саратов

Н. Приходов

КОНФЕРЕНЦИЯ — ЗА ШКОЛУ

В ноябре в нашем городе была устроена общегородская пионерконференция. Она была разбита на четыре группы.

Особенно заинтересовала всех ребят и вызвала горячие споры работа группы „Форпост или отряд?“ Ведь, если нам оставить в школе форпост, то работа будет итти попрежнему, т. е. хромать. Если же мы организуем при школах отряды или все имеющиеся отряды прикрепим базами к школам, то работа должна итти как-то по-другому.

Прения по этому вопросу продолжались чуть ли не два часа. Группа, прорабатывавшая этот вопрос, внесла предложение организовать в школах, вместо форпостов, отряды. Многие ребята высказывались за и против этого предложения. Возникли еще два предложения: одно—форпост и отряды оставить так, как они есть до сих пор; другое—имеющиеся в городе отряды прикрепить базами к школам.

Очень долго спорили, затем приступили к голосованию. Большинство делегатов голосовало за предложение группы, т. е. организовать при школах отряды, с помощью имеющихся в школе советов форпостов.

Но многие делегаты все же остались этим решением не довольны.

Е. Тряпичкин

г. Камышин, Нижне-Волжского края.

ЗАБЛУЖДАТЬСЯ НЕЧЕГО

По-моему, здесь заблуждаться нечего.

Ясно, что наша школа пока что только по вывеске трудовая, что в нашей школе подбор педагогов не всегда хорош, попадаются служители культа и другие бывшие люди, что в нашей школе процент рабочих ребят не так-то велик. Отсюда вывод ясен — отряд при такой школе все равно, что лодка без весел. В годы великого строительства социализма мы должны из пионерской организации выковать стойких, преданных рабочему классу бойцов. А какой же, скажите пожалуйста, будет у нас строитель социализма — пионер, если он находится при школьном отряде, т. е. если он не получает пролетарской закалки?

Я считаю, что пионерский отряд при теперешней нашей школе существовать не может. Он может существовать только при той школе, которая благодаря тесной связи с производством стала одним из цехов производства. Только в этом случае сможет она выпускать сознательных, стойких строителей социализма.

Вот где выход из положения. Все силы пионерских отрядов, все силы школьных организаций, все силы профсоюзов, партии и комсомола на то, чтобы общими усилиями построить новую настоящую трудовую школу. Когда будет такая школа, тогда можно будет перевести отряды в школу.

Якин

30-й отряд ХОНО, Москва

КОНСУЛЬТАЦИЯ ПАРНЯ СРЕДНЕГО РОСТА

Ребята, все ваши письма я получаю и читаю очень внимательно. Несмотря на то, что пишут эти письма с разных концов СССР: с Урала из Сибири, с Украины, даже из Армении, одна и та же просьба — научится кататься на коньках и на лыжах.

Это я учел. В наших уроках много места отведено конькам и лыжам. Если мало, напишите, добавим, а пока-что отвечаю ребятам: Леониду Дубовецкому, ст. Сухиничи, Западной области, Сергею Новожилову, пос. Грязнушка, Дмитрию Хороших и Алекс. Караваеву, пос. Карловка, Асбестовские рудники, Свердловского окр., Борису Петруканину из Белозерска, Курганского окр., Аматуни из Эривани, Лидии Бугаенко, ст. Медведовская, Кубанского окр., Макушину из Очерского завода, Пермск. окр., Б. Крылову, ст. Удельная, Московско-Казанской ж. д., Бронеславу Кижун из Твери, А. Вусовичу из Калуги, Л. Васильеву из Ленинграда, Павлу Полякову из Новолузенска, П. Трояновскому из с. Ельшанка, Н.-Волжского края и Ник. Рукавице с хутора Изменилово, Армавирского окр., что все их письма получил и записал в свою книжечку, что они хотят. Наступит лето, объясню летние виды спорта, а пока будем заниматься тем, чем позволяет нам погода.

Извещаю всех ребят, что заниматься физкультурой в КФП должны не только они, но и их товарищи. Для этого у себя в школе, в пионеротряде, во дворе создайте группу в 2, 3, 5, 10 и больше человек, которым я буду писать письма, как заниматься физкультурой, чтобы всегда быть здоровым, бодрым и энергичным, каким должен быть каждый физкультурник.

Парень среднего возраста

К. Ф. П.

РАЗВЛЕЧЕНИЯ НА ЛЬДУ

«МЕЛЬНИЦА»

ЧИСЛО участников должно быть обязательно нечетным. Самый сильный конькобежец становится в центр. Остальные, разбившись на две равные партии, берутся за руки и бегут по льду, по кругу.

Первый круг обычно идет медленно, но потом развивается такая скорость, что дух захватывает.

«ЦЕПОЧКА»

Эта игра не сложнее «мельницы». Самый сильный конькобежец становится впереди, остальные, взявшись за руки, становятся рядом, в шеренгу. В конце шеренги становятся лучшие конькобежцы.

Затем вся шеренга конькобежцев бежит вперед. На повороте передний останавливается и начинает затягивать всю цепочку.

На другом конце цепочки развивается очень большая скорость, так что держаться надо очень крепко, а то цепочка может разорваться.

О КОЧУЮЩИХ ДОМАХ

(См. стр. 11)

ДОМА, по их мнению, должны растянуться длинной, длинной цепью. Не забывайте, что люди хотят жить вместе. А при такой разбросанности нужно столько автомобилей, столько поездов, метрополитенов, такую дорожную сеть, что об этом мы не можем и думать сегодня. Не на аэропланах же будут сообщаться все люди через 10—15 лет.

Такие споры начались всего три месяца тому назад. Сейчас они с каждым днем становятся все ожесточенней. В них втягиваются все новые работники. Экономисты сидят за подсчетами, чтобы подкрепить свои доводы убедительными цифрами. Архитекторы вырабатывают новые типы домов и городов. Груды планов и чертежей все растут. На них мы скоро увидим, в какое жилище приведет трудящихся пятилетка.

Вот как должно представлять себе новый город: он строится среди парка в нескольких километрах от заводов. В нем 50—60 тыс. жителей. Домов не много, но все они многоэтажны — по 5—10 этажей. У каждого жителя отдельная комната; она предназначена для сна. Этим жилым комнатам отдается в доме наименьшее пространство. За их счет широко раскинутся общие залы со всем, что необходимо для новой культурной жизни. Лучшая, самая светлая часть каждого дома отдается малышам. А школьные городки мы отнесем в другой парк, поближе к фабрикам и заводам, с которыми будет связана работа школы. Так мы должны строить уже сейчас, чтобы через 10—15 лет не пришлось все разрушать и строить заново.

А через 2—3 года все мы сможем не только увидеть, но и погулять в невиданных еще городах. По распоряжению правительства, их строят, как опытные города, приспособленные к потребностям нового быта нового человека.

Один из таких городов носит название Магнитогорск. Не ищите его на карте, не найдете. Там, где будет стоять город, сейчас расстилается степь. Серо-голубая, необъятная, почти безлюдная степь на юге Урала. По всей округе на 1 кв. километр приходится 7,72 человека. Казацкие станицы и татарские деревни лежат в 30—40 кв. *м* одна от другой. До ближайшего от Магнитогорска города Троицка — 260 километров.

Бесконечная степная даль обрывается скатами горы Магнитной. В недрах Магнитной таится около 300 млн. тонн руды. Во многих местах они вырываются на поверхность черными тусклыми глыбами.

Для разработки этих богатств и выплавки чугуна с нынешнего лета у подножья Магнитной строится Магнитогорский завод. Он будет настоящим гигантом. Его домны за год выплавят почти вдвое больше чугуна, чем все домны Урала в 1927/28 г.

Для работников этого завода и строится город Магнитогорск. Там, где еще в июне нынешнего года рос степной ковыль, года через четыре зазеленеет густой тенистый парк. Среди деревьев вырастут красивые удобные дома. И в этих домах расположатся все 70 тысяч жителей нового города.

ЧИТАЙ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ „ПИОНЕРА“ — НОВЫЙ КОНКУРС

НЕЧУДЕСНЫЕ ЧУДЕСА

(Начало см. на стр. 4)

А дальше на юго-запад в коммуне „Свободный Орел“ огонь успел все же захватить 6 изб.

Красный петух в два дня облетел 6 деревень.

У старой деревни перебит хребет. Дни ее сочтены. Но она еще находит силы для сопротивления.

Карнавальное шуточное столкновение старой и новой деревни в жизни — трагическая борьба. На наступление „Гиганта“ старая деревня ответила шепотком, сплетней, где можно застращиванием, а где нельзя — хитростью. А однажды, воспользовавшись удобным случаем, злостный поджог разгорелся в пожарище, которое внесло смуту не в один колхоз.

Кто виновники пожара?

Власти ведут следствие. Суд не за горами.

Так или иначе, сильны или слабы поджигатели, а „Гиганта“ им не сломить и не развалить. Он крепко врос в землю, как и вся новая уральская деревня.

Каждый день отмечает ее продвижение вширь и вглубь. Крохотные пашенки стягиваются в мощное механизированное хозяйство. Рушатся вековые перегородки. Ломаются сознание и быт.

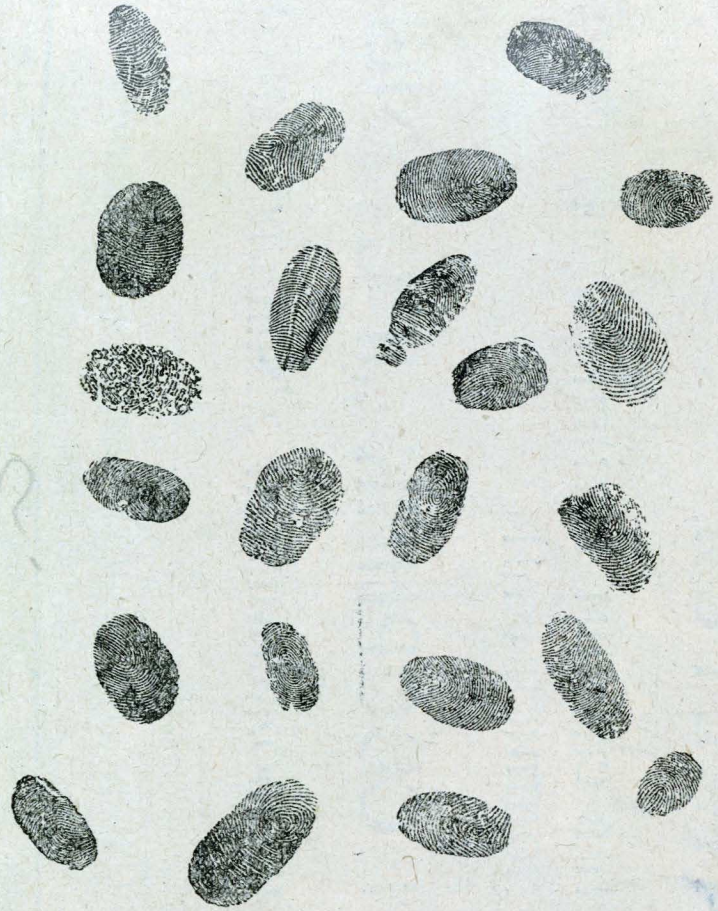
На уральском фронте „коммуния“ наступает широким фронтом и одерживает одну победу за другой.

КТО ПОМОГАЕТ?

ОТЫЩИТЕ ОТВЕТ

УГАДАЙ ?

НАЙДИ ДВА ОДИНАКОВЫХ



СРЕДИ ОТТИСКОВ БОЛЬШИХ ПАЛЬЦЕВ

Фамилии ребят, давших все задачи, будут помещены в журнале.

ОТЫЩИТЕ ОТВЕТ

За фразами идет вопрос, на который нужно ответить. Придумывать ответ не надо, он содержится в тексте самой фразы.

1. Попадья поставила на стол водки, вина, много просфор, малинового варенья и разных закусок. Это поп с дьячком спрыскивали доходы, полученные от молебна о борьбе с головней.

Что действительно помогает в борьбе с головней?

2. Встретил попа дьякон и говорит: „С какой же это радости нам делить доход на троих?“

Кто третий?

3. Агроном сказал своим товарищам: „Я очень рад, и опыт одновременного сообщения всем крестьянам нашего района, достижения науки надо считать удавшимся“.

Что дало возможность агроному одновременно сообщать всем крестьянам?

4. Школа организовала свой огород и заключила с машинным товариществом контракт о распашке всех меж.

Что будет обрабатывать поля, школы?

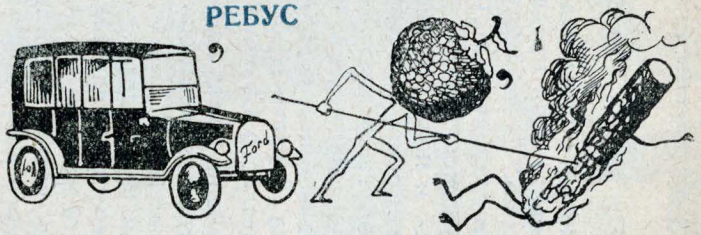
5. Попал сектант к пионерам в клуб и не знает, как выбраться. На обе лопатки они его в споре уложили перед всем честным народом. Взмолился сектант: „Господи, спутался я с этими безбожниками, а они меня на всю деревню опозорили!

Что было у пионеров и как попал к ним сектант?

КТО ПОМОГАЕТ?

Каким образом прочесть на этом рисунке, кто помогает кулакам, сектантам и другим классовым врагам пролезать в советы и колхозы?

РЕБУС



Решив этот ребус, узнаешь то, что поможет тебе в весенней посевной кампании.

ЗАЧЕМ ОНИ НУЖНЫ?

Прочти на этом плакате, зачем нужны попы, раввины, муллы и ксендзы капитализму.

ЗАДАЧА

Поп Евлампий на базаре
Повстречал отца Кузьму.
Начались тары-бары,
Оба стали клясть судьбу.
— Да,— сказал отец Евлампий,
Покосившись на Кузьму,—
Что за чудеса такие,
В толк никак я не возьму:
Мой приход в семь раз поболе,
Чем у вас, отец Кузьма,
А доходу с этой голи
Больше только раза в два.
Коль сложить приходы вместе,
Будет прихожан душ двести,
А доход — одни гроши:
Только три рубля с души.
А Кузьма плаксивым басом:
— Видно, наш конец таков.
Меньше, меньше с каждым часом
Остается дураков...

★

По этому стихотворению Леонида Шохова определите, в какой сумме заключался приход у каждого попа в отдельности.

6361

НАКАЗ ФОРПОСТАМ ОТРЯДАМ И ШКОЛАМ

Центральное бюро юных пионеров в ЦК ВЛКСМ выпускает журнал пионеров и школьников „Пионер".

В 1930 году по своему содержанию журнал должен стать постоянным спутником каждого пионера и школьника.

Перед всеми форпостами, отрядами и звеньями Центральное бюро выдвигает задачу увеличить тираж журнала до 100 000 экземпляров. На каждое звено должно быть выписано не менее одного экземпляра журнала.

Это боевая задача всех пионеров, всех школьников. Для выполнения этой задачи Центральное бюро рекомендует провести самую активную подписную индивидуальную и коллективную кампанию, для чего рекомендует использовать все формы живой и интересной агитации.

Создавайте ударные бригады по распространению журнала в городских и деревенских отрядах и школах.

Организуйте выставки журнала.

Устраивайте вечера громкого чтения и коллективного обсуждения журнала.

Организуйте суды над журналом. Давайте свои предложения в редакцию.

В этом году журнал „Пионер" дает художественные очерки, рассказы и повести, рисующие гигантское строительство СССР, быт и работу колхозов, совхозов и коммун. Редакцией посланы специальные корреспонденты в Тулу, на Турксиб и другие места Советского Союза.

Ближайший номер журнала посвящается пятилетнему плану строительства СССР. Всем подписчикам будет дана карта пятилетнего строительства.

Все эти материалы, необходимые для читок и организации культурного досуга, помогут отрядам в общественно-практической работе.

Помните, что постановил Всесоюзный слет?

Проверка наказа и перекличка отрядов, где будет помещен интересный опыт работы, помогут отрядам внести бодрость и напомнить интересным содержанием свою повседневную жизнь.

Тысячи писем, присланные ребятами по дискуссиям „кем я хочу быть", о мещанах и т. д., говорят о том, что ребята намечают пути для борьбы со старым бытом. Журнал продолжает эти дискуссии. В журнале будет дано описание различных профессий, ребятам будет рассказано, как надо бороться с мещанством. Редакция поднимает вопрос и открывает прения на страницах журнала о честном пионерском слове. В заключительных статьях по всем дискуссиям будут даны точные указания ребятам, как надо проводить работу по различным вопросам отрядной жизни.

Все это необходимо для отряда, звена и каждого пионера.

Вот почему журнал „Пионер" должен стать постоянным спутником каждого пионера и школьника.

Журнал стал вдвое дешевле. Он стал доступен всем школьникам и пионерам, поэтому наша задача добиться 100 000 тиража должна быть выполнена в кратчайший срок.

Это письмо обсудите на всех сборах и сейчас же приступайте к практической работе. О всех принятых вами мерах сообщайте в редакцию.

И. о. председателя Центрального бюро юных пионеров при ЦК ВЛКСМ

(*Соколов*)

ПЕЧАТАЕТСЯ,

И В СКОРОМ ВРЕМЕНИ БУДЕТ РАЗОСЛАН ПОДПИСЧИКАМ

I СБОРНИК „II СТУПЕНЬ"

ПРИЛОЖЕНИЕМ К ЖУРНАЛУ „ПИОНЕР"

СБОРНИК ВЫХОДИТ ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ А. В. ЛУНАЧАРСКОГО

Редколлегия М. Г. 4066. *Ответств. редактор И. Разин*

Главлит № А—59.072. Отпеч. в 7-й тип. „Искра Революции" Мосполиграфа, Москва, Арбат, Филипп. 13. З. Т. 719. Тираж 60.000